

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-07

MSDS标题

叔丁氧羰基-L-精氨酸盐酸盐安全技术说明书

产品标题

BOC-D-精氨酸盐酸盐

CAS号

35897-34-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 叔丁氧羰基-L-精氨酸盐酸盐
- 化学式□C11H22N4O4·HCl
- CAS号: 35897-34-8
- 分子量□328.78 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件[sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分: 叔丁氧羰基-L-精氨酸盐酸盐
- 纯度: [请填写具体纯度]
- 杂质: [如有,请填写]

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H335[可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量清水冲洗,脱去污染的衣物。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟,并就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物,放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排风设备。
- 个体防护:
- 呼吸系统防护: 佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和实验服。

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点: [请填写具体熔点]
- 沸点: [请填写具体沸点]

- 溶解度: 易溶于水, 微溶于有机溶剂。
- pH值: [请填写具体pH值]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物: 氯化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激。
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性: [请填写具体数据]
- 生物蓄积性: [请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理,交由专业化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- UN编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体类别]
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 保持包装完好。

法规信息

- 法规符合性:符合相关化学品管理法规(如REACH[OSHA等)。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本号: [请填写版本号]

